## العدث الغطير :

نهي من البيان أن استقال الترو القرولية العربية بعض مناه من أخفر الإسلام الإصابية أن يشتقي المستحدة الوجية في الم الربيعة العربية ، ومن الشهيد التي أن تشقيل المستحدة . وما إربائت - بعطياً هذا العدد ، تطوره ، وجهد ، أواهيد الاقتصاد المائية ، ويتراه في سرح المدادات العربية ، ويقيا موضوات لإنت من الباجية والتاب المتجدة الموادن العربية ، ومن الربية لمسوا مكتبة من أكبر المتجدات في سرح العربية المسواد .

ركت من السهيل إنها أن يضري قدر كير من ها الاصنام إلى تقييم الحرور الله إلىها المساورات إلى من الحريبات المساورات الرائم العالم العربي، والعرور الله يمكن إلىه التروة أن تقديه في اعتشادال ما مثالات من المجازل من الرائم في الواقع المستقبل، جميل كاها الجنيد المنافقة المستقبل، جميل كاها الجانبين الرائم عنيه منافقة المجازلة المستقبل المنافقة المجازلة ال

ولعل الجغرافيين العرب اكثر الباحثين جدارة بتحمل هذا العب، البحش، فهم – يعكم طبيعة مادتهم \_ يسلكون الفلفية الشاملة من العلم بظروف المسرح الطبيعي للمنطقة العربية وعلاقاته المكانية والبشرية ، ويسلكون الدرية على الانقتساع على مجسالات المتفصصين الأخرين كالشنقلين بالالتصاد والزراعة والرية والجيسولوجية والتغطيسط والسياسة ، وكل ذلك معا يعينهم على تقديم صورة متوازنة ومفيسة لغريطة العاضر ، وعلى استثمار خيالهسم العلمي في رسم خريطة المستقبل .

من الصحيح الن الدور الذي ليه اليدرول حتى الذي إن الي من خيرات ...
السران في الطالب المربي يتعادن في منتاج الألف في در وقط الي قطل . ولفست من الأولى إلى الدون الدين الذي الدون المورد الموقل خيرية على منتاج الدون المورد الذي كانت منذ الدونية المورد اللي كانت الدون المورد الذي كانت الدون المورد المورد المورد الي سيان الأراد الم والمستان المردود إلى منظم الدون الدون الدون الدون المورد المورد الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون المورد ال

: 19

أن القريرات وراقع معدر أداريا للآل الاجتبار والشد الاجبيلي إلى الملل المربي . (الله يقت حاجة الماشعين والمنال الجنبي محرفاً بدرية والقور المساجل ولي والمحالف في من الحرف المن المن الله التجنبي محرفاً بدرية من القورة للمساجل (المياسة على المن المنال الجنبي محرفاً بدرية من القورة المناتية الاخسيس المناتية الأخسيس المناتية المناتية الأخسيس والمناتية المناتية ومنا المساجلة المناتية المناتية ومنا المناتية المناتية المناتية المناتية المناتية ومنا المناتية المناتي

اذا كانت الطبيعة قد المدقت على العالم العربي فاصبحت ارضه تعوي كمية هائلة من هذا المعدن التغييس تقدر باكثر من ٢٠٠٠ بليسون برميسل ( جدول 1 ) أو نحو ٢٠ في المائه من جملة الاحتياطي العالمي المؤكد أو المرجح وذا كانت :

جسدول ا احتياطي البترول المؤكد او المرجح في العالم العربي في اول ١٩٧٥ (١) ( يملايين البراميسل )

بالمدمل العالى	حجم الاحتياطي	الدولة	
70	17770-	السعودية	
AY	Alee-	الكويت	
or	Y0	المراق	
ar	770	الامارات المتحدة	
0 8	Y-5	لوبوك	
y.	V70.	الجزائر	
Carry Land	was Treed to	قطـــر	
Ye	1	مسان	
1.1	07		
71	10	سوريا	
40	11	تو نس	
16	41.	البحرين	
المالد علي الوجد الأك	TA1-1-	جملة العالم العربي	

الكويت وحدها تملك من هذا الاحتياطي اكثر مما تملكه الولايات المتعدة والاتحاد السوفيتي مجمعتين ، فان تصيب العالم المربي من سائر معسادر المالمالةة نصيب محدود في الواقع ، فالفحم لايوجد الا يكميات شنيلة ، وتوليد الطاقة الكهربائية من مسافط الما في للناطق الجليلة ، في العراق ودول المقرب يوج خامس ، يراه وم هدد بن السبات الطبيعية ، فالمثل في هذا الجاني بعد الميان بيدها في المدا الجاني بعد الميان المي

### تالئےا :

لم يعد البيرول بعرد طائلة معركة قلد أصبح أيضا طاسة لعسده من الصناعات الهمة بعد ذلك الارتفاع المؤمل الذي طراً منى مدد مشتقات البيرول يعين إذا هذا المدد من 8 الى ١٠٠٠ أو أكثر خلال ديج القرن الانجير (٣) ، ومن هذه الصناعات البيروكيماوية مائتمد اليه حاجة الوطن العربي مشسل الاسدة الارتبة والمبادرات الصفرة و الرائديك والمبادئ الوالة الدائرة المنظمات

# رايعا:

أن منظم اليرور الدين مع أكتمانه راستخلاف بأمثاق تقديرة والوراد الرئيس مع أكتمانه والمورد في بناكا تعدق القروة الادين و مكلما أما أسليس النامي من اليروم الادين والمنافي المنافية والمنافية والمنافي

#### : لـسان

ان نصف توزيع البترول كان لحسن العظ مما يمين على ابراز هذا الدور التعميري في مناطق متفرقة على الخريطة العربية ، لافي موضع واحد ، فقد ظهر البترول بكميات وفيرة في عشر دول مربية تتوزع على الجنساح القريق والبحاح القريق للمالم العربي على السواء - وإذا استشياء العراق والموارات معمر - من البيان في العرب الورد والانافية العربية المستوية العربية والمدون ، وكانافيتروك المستوية المستوية في أمر اكبيرا معا في أرجاء المستوية في أدر اكبيرا معا في أرجاء منافية المستوية المستوية المواركة والمراكبين المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المراكبة الرائبة الأمراكبة والمراكبة المستوية المراكبة المراكبة المراكبة المراكبة المراكبة المراكبة المستوية المستوية المراكبة الم

### سانسا:

لا الله الله المرية في بجرموا منطقة تبلد صرائي ، يأن مقيان ..
ويمكن العبير من ذلك بالمولى الذرو أن خد المنطقة ترخر الكانسيات
العبير ، ومنا يفرض البؤرل للمن فرضا كنسر أساسي — بين مناسر
معين الفرص " والقرائل التطلقة بعداء ، ما شاح بعدان السامج بدرون اللسسية
كمكا طالعا الدين ، ويعد أن المتحدة المالية المناسرة المتحديد ، طالقا توفر
رامن القال الموساعية مناسرة المناسرة المن

## الغريطة العمرانية الراهنة :

كذلك تواجهنا صعوبة فصل أن البدول من أثر الوارد الاخسري - والصحوبة الآن إمانات الاقتار الصحوارية التي توضات وراد طريق الرواد ولكها أكثر تبدياً إلى خالا في المالية والجوائر ومصر الإجلام المالية المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة ولكها تتنفيذ من مرور الاتابيات بعر أراضيها كالاردن ولينان ، تم في حالة الاقتار التي الانتجابة الاردن ولينان ، تم في حالة المالية التي تفتق المساولة التي الانتجابة الاردنات ولينانية المالية ولكنانية ولكنانية المالية المالية المناسبة ولكنانية المالية التي الانتجابة المالية المناسبة ولكنانية المالية المالية المالية المساولة المناسبة ولكنانية المالية المالية المناسبة ا

بعض مشروعاتها العمرانية على تمويل ، قد يكون جزئيا من هائدات البترول العربي المنتج في اقطار أخرى :

وهب آثارت شد المصحيات ثان دن واجه الباحث الصديد . (الغياليون مع وجه على ما يتها بولا التحاقية الصيال المينة الوضعة . اليكور في الكل عن يمينة العالم العربي العمالة بعدات الموسان المسالة عالمة بعدات المسالة على المناقب ما الكليم بعد في المؤمن بعد في المؤمن بعد في المؤمن من العمر المين المدونة في المؤمن بهد العراض المينة المؤمن من المعرف من المعرف المينة المؤمن المينة من المؤمن المؤمن

يمون تداول عا ـ في صدره با خور اليها من بيانات ال انتظم المطر هذا القدرات مسلمان الجرم على الدول الدول في جه الورجية الدولية ، باعداء هذا لمطلخ محلان العالم الدول في العالم الدول و — المسلمان علقا في حضل والدول من بين عالمية علم الورد السالم الدول الدولي الاحرى من شدوع تما يعا نشره المسيم من الاحتماد لمسلم المواد السالم على دوم الكور من العالم الدولية المسلمان أن هذه الدولية المستقرل ، في هوم التجرية على دوم الكور من العالم الدولية المستقرل ، في هوم التجرية

## لنبدأ بالملكة العربية السعودية : الما المساد المال المالية

حيث انجزت اعمالا ضغمة في السنين الاخيرة أحدثت تغييرا ملحوظا في خريطتها العموانية " "

لفي ميدان الماء والزراحة تعتق لاول مرة في تاريخ البلاد المتقاراتيانا، الموفية الدينية ( من سعي مثل أل من - ما، ي) في اراحة أكثر من مقدة الاق قدان في تقليم التصييم وطاحة في متطلة بريدة وفي يضال الاقليم وأصيف لقبله المؤسنة التجبية بدلك متطلة زراعية جميدة في يكن فها أي وجود على غريفة المدين القديمة ( ولا درجود فها للاصنة في كثير من هراشاط ومواطقة العالم المدينة ) و يك مو 1911 استكل شروع الذي والعرف في متطلة الاحساء التي تشتهر بكثرة عيونها والتي طالما عانت من ارتفاع منسوب المياه الجوفية في التربة وزيادة نسبة الملوحة فيها ، والهدف من هذا المشروع الحديث استصلاح نحو ٢٠٠٠٠ فدان تضاف الى المساحة المزروعة من قبل والتي تقدر ينحو عشرين الف فدان وفي سهل الافلام في نجد الجنوبية يجرى تنفيد مشروع أصغر لاستصلاح نحو الغي فدان (٤) ، كذلك تم تنفيذ مشروع مزرعة الخرج جنوبي منطقة الرياض والتي تبلغ المساحة المزروعة منها نحو خمسة ألاف فدان وتقوم الزراعة فيها على استغلال المياه الجوفية المتوفرة في تلك المنطقـــة بواسطة مضخات قوية • كما أقيم عدد من السدود أكبرها سد وادي جيزان في تهامة عسير الذي أنجزت مرحلته الاولق في عام ١٩٧١ للتحكم في مياه هــذا الوادى بقصد استغلالها في ضمان ري مساحة تقدر بنحو خمسين ألف فدان حين تكتمل الاستفادة من المشروع أي في عام ١٩٨٢ ، وكالسدود الصغيرة التسى اقيمت على وادي حنيفة وروافده في منطقة الرياض بقصد اتاحة الفرصة لمياه الوادى للتسرب في التربة وتغذية الآبار ، وذلك للاسهام في حل مشكلة مياه الشرب في مدينة الرياض وزيادة مياه الري ، الى جانب سد وادي عكرســـة بالطائف وسد وادى عروة بالمدينة ، ثم سد أبها في عسير وهو أحدث هسده السدود ويهدف الى تزويد مديئة أبها بحاجتها من مياه الشرب قضلا عن زيادة مياه الري، ومن الظاهرات الحديثة المرتبطة بالشرول في هذا المجال ازدياد الاعتماد على الوسائل الألية في الري يحيث اختفت وسائل الري القديمة في أغلب الجهات • ومنها كذلك مشروعات تحلية مياه البحر لتزويد بعض المدن والقرى الساحلية بالمياء كمشروع جده ( ١٩٧٢ ) ومعطات التعلية الاصغر على ساحل البحر الاحمر ( في قرى الوجه ، وضباء وغيرهما ) ، ومعطمة ( الغبر ) في المنطقة الشرقية .

وهكذا فان عائدات البترول قد أحدثت قدرا لايستهان به من التغيير في خريطة المياه والزراعة في السعودية ، وان كانت جملة المساحة المزروعة لاتمثل في الحقيقة الا رقما صغيرا بالنسبة لمجموع السكان م

ولما أبرز تغيير معراني بنفره هو ذلك التوجع الرائح الذي فهدت السعودي في جيال الواحدت التي تمثل مثلة كبروي إن هذا الطسم النسبية النسبية الذي يساون صماحة أوريا الذربية باستثناء ثب جزيرة اسكمناداو." وأوريم أسيحت الطائرات وحيلة أمساية للسواحدات بين مدن المشاكة حتسين المدافقة المستخدمة المساكنة المستخدمة المساكنة المستخدمة المساكنة المساكنة المستخدمة المساكنة المساك ن الرياض ال الطائد ، وطري هدا الشهرة ( 6-8 كم ) ، والشويسي الذي يعدد الشهر والديل والمسلم الدين بدين حمل الدين والمسلم ( 6-2 كم ) ، والطبير بين المبيئة الدينة الدينة بداراً بسمية ( تبوك ) ( تعر ١٠٠٠ كم ) كم الطبيرة المبيئة الدينة بدينة المبيئة المبيئة المبيئة بدينة طبيئة المبيئة لمبيئة المبيئة بدينة طبيئة المبيئة المبائلة المبيئة المبيئة المبيئة المبيئة المبائلة المب

ومعا يلفت النظر أيضا في خريطة السعودية المعرانية ذلك التطورالكبير الذي شهدته المدن فيها حجما وعمرانا -

رق التد النحيس إلى جوان السنانة ، طاحة بهد التداء الأرسانالها المساورة المساورة المساورة المساورة إلى المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة حدث المساورة حدث المساورة المساورة حدث المساورة المسا

ومثال معنع للديد قرب بدة طالته نير • 8 الله ماي تتاج أصاح السابق (المسلم المسلم السلم () وسد الاستان من • 9 ألف من ( 1404) ومسل لانتاج الكريت في يقول يستطمى فيه الكريت من الفسارة الطبيعي القوفي في المؤتفي المتردق به توسط • • ه من في الموج مصدر من تتروز و () والي جانب بذلك هناك معد من الماني المسلم المناسبة و المناسبة

وم ذلك فإن الانتاج الصناعي ما باستثناء مساعة التكرير سـ لايكان يصل الى ٢٪ من جملة الانتاج القومي ، ويغلب على المساعة ان حجمها صغير في المثينة ، فنن مجموع المؤسسات الصناعية في عام (١٩٦٨ وهو -٩٠٠ مؤسسة لم يكن مناك صرى أربع فقط يستخدم كل منها مائيني عامل أو اكثر ، وثلاث يتعدم كل عام است - ١ - ١٩٩ مامل (١) وكان القدي والذي قد ينوت البعض تقدير حق قدره هو أن هسته. التعيرات العربية التي أرايانا في العربية المدايات أمنا على منطقيا التعيرات المدايات أمنا على منطقيا التعيرات التعيرات التعيرات المدائل التعيرات المدائل الم

الما الكردة هي مثل طبيع إنجالة (قد تقدية بالبردال ( دو الله نظريت الروح الله ماية ربيريل إلى الناسية ) كان طبيع التحالية من يجال إلى الناسية كلية المائة ( من يبلغ المساولة المساول

إنسانة كرير البرزاد مئان مهم دراء في سعادة الاستماق التي التي مثلاً المسابقة لا يرسطان المسابقة التي مشال المسابقة التي مثلة المسابقة التي بما 1748 من مشال المؤتم في المؤتم المنافعة التي يما مبدلة المنافعة المنافعة المرابعة المنافعة المنافعة المرابعة المنافعة الم

وفي مجال منشئات الغدمات تملك الكويت شبكة معتازة من الطرق المعبدة ، وحصلة أرضية للاقمار الصناعية ، كما أنها تتفوق في كثافة خدماتهاالتلفوتية المعلية ( متوسط 11 تلفون لكل ١٠٠ شخص حتى على المستوى العالمي (16)

وقية المديد من الشروعات اليديدة ، كشروع انشاء مدينة جديدة الدي تم المناف عليه مع احدى الؤسسات اليدينية والذي تكلف في مدينة تاثين لاقشار المساعدة عليه الموقعة تاثين لاقشار المساعدة عليه في أم الميدين وهم التماف عليها ميالانيا الديها (م) الي عائب طوح (رحد المساعدة عليه المساعدة على المساعدة على المساعدة على المساعدة على المساعدة مصنع المبتوعين ومجمع للاقيان والبلاشيدك. وأمر السطيعات (10) - أمر السط

وكذا فان التاج الكبيرة الشعم بن التردل ( نصر بلوني برميل إلى المراح من التردل ( نصر بلوني برميل إلى الموقع المحلمة من ماتالت الموقع المحلمة ا

وقد سارت الحريق نظير واسعة في بدأن الطبيرة . ومن المسيح ال انتظاها من البراد أل الكلية المن على واستر والمناطقة المسيحين من ودل الطبيع مهما التناهب . ولكن هذا الرفح كان تعدة على السحبيين من موقعها الطبرات برخيرة الطبالاللية في بيان التهارة \* ومكانا المليحين بعوقها الطبرات برخيرة الطبالاللية في بيان التهارة \* ومكانا اللهيجين المناسقة التي تعديد من المناطقة على المناطقة المناسقة من المناطقة المناط ( ۱۹۲۹ ) في الشرق الاوسط والريقية • وليس أدل على هذا التنسوع في القاعدة الاقتصادية للبحرين من أنه في سوانية ۱۹۷۳ مشيلا وصلت إيرادات التعدات العامة الى تحو \* 7٪ ، والبحارك ورسوم المواني، وخدمات تدوين السنخ بالوقود الى 10٪ ، والسارك ورسوم المواني، وخدمات تدوين

روع الله ما إلى وهم التاح الله بها العالم سياس ما المرادل مد مان يردل الطبق المربي بطلاح المتعافلة الأخوام ولقط ما تعاقد المربي بطلاح المتعافلة الكورة فيها 22 معد يسبح - 74 مثل المام الشورة من المراحدة الكورة فيها 22 معد يسبح - 74 مثل المام الشورة من المراحدة المراحدة من المراحدة المراحدة

أما دولة قطر فانها تكاد تعتمد اعتمادا تأما على البشرول وحسده . فانتاجها الذي يلغ نحو 60 الله برسيل في اليوم ( ١٩٧٥ ) كبير بالنسيسة لعدد مكانها الذين تقل جملتهم عن مائة الله نسمة ، بحيث أصبحت قطر ثالثة . دول العالم من حيث متوسط دهل القرد .

ورض أن هذه الدولة تعالى من لله الكتابات الزراء كسال فيسب المؤتم المنابات الزراء كسال فيسب المستخدمة فيدكان بهذا المؤتم المنابات المستخدمة المنابات المؤتم بهذا المنابات المؤتم بمنابات المؤتمة عنوا بعيث بلتت المؤتمة الاكتابات الاكتابات المؤتمة الم

وقد وجهت البلاد جهدا كبيسرا لتعمير ماسمتها ( الدوحة ) النسي اصبحت مدينة حديثة يتركز فيها مايقرب من ثلثي مجموع السكان • كسا يظهر على خريطتها العمرائية بعض المصانع الجديدة : مصنع للاسمسدة في ام يهي ينتج منويا نور ۲۰۰۰ من ، ومسلم الاستد أن أم ياب بيلسخ التاجه السري « (۱۰۰ من من مسلم المثال اليجري بياثره بهدفت نوريد المسئمات الثانية بطبيعها من المثالة وصفية بياء البرم (۲۰) كذلك ويت تطر بطور من المثال السيكة والشركة وفي هذا اللم (۲۷۷) الثام مصاد أمين الإفار السامية - وهي التراك في الواقع من معمل صغير في بيات المتامات البروكيمارية ، وهي الاستاك في الواقع موى معمل صغير للكري بدير ما ذلك الكركز كيارية ، وهي الاستاك في الواقع موى معمل صغير

وقتم دول الادارات الدوية التعدة بي فرست المها البيرة كامل في يقير المها الدوارة عن من جسل عدد اراة و التيبي بطبية الدوارة ولان يعدر هذا الدوارة ولدي يعيل ان عندكر ان هذا التجير على حر ماسعة به نظل أنا من والوسوات 1923 في المنطقة من المساعدة ويقدم الما المنافقة على المنافقة المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة المنافقة المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة على المنافقة المنافقة على المن

في هذه السنوات القلائل حدثت طائفة من التغييرات تستطيع أن تلغصها على النحو الآتي :

1. شهدت الشدن تورة مسراتية كبيرة - ومن أهم هذه المشدن (ديم) والأكان من حيد والكتاب الميد المساولين المراجعات في الطبيعة بنا أبيدا المساولين من الميدا مثالي الحاليين المستولين على الحالية المستولين المساولين المستولين المستولين المستولين المستولين المستولين المستولين بطول علم 1918 الذي يعدا في عام 1917 الذي العارة (17) المارة الالمارة (17) المستولين بطافي المستولين بطافي المستولين المستولين

وقد استمر ازهارها التجاري بعد ذلك فرادت قيمة واردانها على مائة ملبون استرليني ، وهي اليوم بيناء الاستيراد الرئيسي واكبر مستورع للسلم إلى الساخل الدين اللغليج الدين والميناء الرئيسي الذي تعنظ منة الواردات الل مادات الاتحاد الشمالية والى الاجراء السلطية من مسان ، وذلك فقسـلا من تشامها الديماري بير القليج مع جنوبي إيران من الهند ويكشسان » ويختكس منذ الازداد في معرات الديناء في مدان الديناء في معرات الديناء في معرات الديناء في معرات الديناء في كما يتمكن في الم التحسينات الواسعة النطاق التي أدخلت على الميناء الذي افتتح رسميا منسند بهضع سنوات ( ۱۹۷۲ ) .

كلك فيترس مبية (أرم شي) ميتوانا مركا تمير مضعة مسخ بلم 1914 روية على ، وأصلية حاجة بدورة ما تراك الجوازة وكران الجوازة وكران الجوازة وكران لشر أيابير / 19 كل إليون المال المباورة بدونة الأنها أشيء "كما المسخد المبارات إلى مبيئة إلى إلى المبال تجوار بيرمة المائة على قرية بسيطة الي المبارات إلى مبيئة بكل الجوازة المبارات ا

ب ـ تم تعبيد عدد من الطرق المهمة على راسها الطريق البساطي
 الهديم بن رأس القيمة الى طرية في امارة أبو ظبي ، والطريق بين أبو ظبي
 والمين ( ۱۸۰ كم ) ، والطريق الاسفر من دبي والشسارقة تحو الداخل ،
 والطريق من الفجيرة تسالا الى خوز فكان \*

وفي ميدان الانصالات السلكية واللاسلكية عبر الاقعار الصناعية تسم ( في ۱۹۷۵ ) انشادة أرضية في جبل على في أمارة دبي، كما تم التعاقد على انشاء معلة الخرى في أبو طبى ، ومعلة ثالثة في رأس العبية ، وإن كان البعض يرى في ذلك نوعا من الاسراف لايبروء حجم السكان (۲۳)

جد وفي جدال المياه والزراعة يضم القدير في تطهير مد من الالاخج المنافقة في الحافظة (دي) ، ومنطقة المنافقة وي الحافظة (دي) ، ومنطقة الموثر ( جدان) كوفيلي ، السارقة ، ، كسلة يضح التعيير في الزيادة الكبيرة التي طرات على عدد الابار المزودة بالمنسخات كما في منطقة الدين وفي الشارقة والمقبورة ، وفي المنابة بمشروعات تعليسة المبدر .

وقد برزت العناية بتنويع المركب المعمولي في معظم الجهات الزراعية بالدولة • ففي منطقة العين ، حين يشتغل بالزراعة نحو الف شخص ، كسان الإنتاج يقتصر على النخيل والبرسيسم حتى وقت قريب ، فانعلت زراعة الفقيروات والغواك التي تجد سوقا رائجة في الدن، وعاسة في الموارع التي التفتت في السنين العديثة سواء المزارع الصغيرة ( ١٠ – ٣٥ ندان ) التي يصل عددنا التي نحو ١٤٠ عزرة، أو المغارج ( ١٠ – ٣٥ ندان ) التي إيض عددنا التي نحو ١٤٠ عزرة، أو المغارج ( ١٠ – ٣٥ ندان )

كذلك اعدم ما التعريق في الركب الصحيل إلى أمارة راب الفيدة للتر تتوزع الرواحة فيها بين الحدوق المدعوب الله من المراحة فيها بين الحدوث المدعوب الله من منظون جواله مان د والتي يزرع بها حالي خاله والمواجع الله منظون المساحة ما المنطقة على المواجع المان المراحة والمراحة والمرا

ومن الدرصات الجميرة بالتعينة الشرع القراران بي جورة السميات في المارة الرأس بي جورة السميات في سورة دو أكان المي خود بالمبادر من و العبينة المي سورة دو أكان المي بعال المعامر الإدافية الميلان في الانتساء الميلة الميلان في بعال المعامر الانتساء المتكافئة الميلان الميلان

ومعا يعين على ذلك أيضا أن الهو داخل هذه المزارع السناعية ترفيع فيه نسبة الرطوبة التي مايقرب من درجة التقبيع \* وقد يلغ متوسط التســـاج المشروع في صيف ١٩٧٢ طنا من الكضروات في اليوم الواحد (٣٥) واذا كانت مساحة المشروع صغيرة كما قلنا فإن نجاح التجربة من شأنه أن يفتح مجسالا حديثاً للتطلب على عدد من المكادل الطلبيمة الصعبة التي تعترض الانساج الزراعي في الجهات المحافظة ، حيثما توفر رأس المال اللازم ، وحاصة جن يتم النوصل الى خلف تكاليف الانتاج ،

ومع ذلك ، وعلى الرضم من الجهود الكبيرة التي يذلت في دولة الامارات في عيدان التنمية الرزاعية ، فان جملة المساحة المزروعة لاتكاد تصـــل التي • • و10 مكتار ، ثلاثة أرباعها تقريبا في أمارة أبو ظبي وحدها ، والجـــرة الاكبر منها بساتون للنخيل ،

د و طرفا ليون للمال الما الرفوع الرزامي بحرّ الطروف الليهية .

(مام فروة المادات التي يمين المال الما الرفوة ، وهم تالية بالماد المادات التي بالم مالانها المادات التي التي من ستيذها بالم مسئلة اللي الانتها السامة ، ومن المدرمات السحية التي من ستيذها بالا مسئلة من المادات ومسئلة من المسئلة بالمسئلة المن بني من السحية ومن المادات ومسئلة بالمسئلة المن بني من السحية عن من المسئلة من من المسئلة المن بني المسئلة من ومن الله بمكن السحية .

وينظر أن وريد إلى تعدل مؤرن بيل المسئلة من ومن الله بمكن السحية بين المسئلة من ومن الله بمكن السحية .

وينظر أن الرود (و أن كان مناسلة المن المسئلة ، ومن الله مناسلة المناسلة .

أما ملطقة معان هن احتاد دول بدء البورية مهما بالبردول . الد لم يما الانتاخ فيها الاق عام 1947 • رمع ذلك قدة مثق الاقصاد المسابان نموا اسبيا كبير، منذ ذلك الهون بعيث فصاحت إممالي التاجع الدوس لات مرات بين عام 197 / 1941 وسبب تقدير البلدة الدولي (177 والسيب الاسامي في الحد و الرواد التاج المرواد الله بين عام 1942 تعر بليون وربع المناس في الدول بالمناس المناسبات فيها الصادر منه في عام 1944 تعر بليون وربع لميان دولار .

ولا تزال الزرامة وصيد الاسماك تعثلان النشاط الاساسي للسكان • والواقع أن عمان كان لها في اللغني نشاط لا يأس به في عصدير بعض القلات الزراعية كالعمر والوالخ ، للي جانب الاسماك الجمفة • ومن المتوقب عل يظهى أتى الشروة الميدولية الجديدة بوضوح في هذين النشاطين فضفة مجسال فسيط القرص الراسي في الرزاد التي تعقل ساما تبلغ نعر ما الله الله فدان الفيسل المنتاج تابع بيان المقتبل المناسبة إلى بهرية الفيسل والداني والبراسيم إلى بالتب سامات من الوز وجوز إلهم والليم والقياق المنتاج المناطق من يرز الفيل والبين والبين والبين والبين والبين من عامي من ما أساب ولازاد أن تقدمت من علم القيافي في الأماد - ولان بهمين من المناب في السوات القيافة المائية بانتاه مراكز المدينية المؤلف من الإيسين والموارات في المناسبة المحول على الايسين المناسبة ويرخز المسابر المناسبة والمناسبة والمناسبة والمناسبة المناسبة المناسبة ويرخز المسابر المناسبة والمناسبة وا

ومن السابق لاواته كذلك تعديد مظاهر التغيير العمسراني في سائسر الميادين ، وان كان التغيير يجري على قدم وساق في الوقت العاضر • فثمـــة العديد من المشروعات الجارية أو التي سيبدأ تنفيذها في وقت قريب ،كمشروع لصناعة الاسمنت ، ومشروع لصناعة الاسماك ، ومشروع مصنع لاسالة الغاز الطبيعي ، ومشروع معطة لتعلية مياه البحر ( ميزانية ١٩٧٤ ) ، ومشروعات انشاء عدة محطات لتوليد الكهرباء في شمالي البلاد • وقد تم انشاء مينـــاء هديث في مطرح ( مسقط ) · وفي ميدان العمران العضري ينطط لانشاء منطقة سكنية كبيرة تمتد على طول النطقة الساحلية لسافة نحم 6 كيل مترا بين مسقط وبلدة المسيب الى الغرب منها ، كما يخط ط لانشاء مدينتين جديدتين هما مطرح الكبرى ، ومدينة قابوس (٢٧) ، وفي ميدان المواصلات مناك توسع في تعبيد الطرق · فبعد أن كان أطول الطرق المبدة حتى عــــام ١٩٧٠ ضئيلا للغاية وصل مع بداية عام ١٩٧٥ الى أكثر من ٤٠٠ كيلو متر ، وهو عدد لايزال صغيرا يطبيعة الحال بالنسبة لمساحة الملاد ( اكث من ٢٠٠٠ ألف كم ٢ ) وبالنسبة لعدد السكان ( نعو ٧٠٠ ألف نسمة ) ، ولكن فترية النهوض العمراني قصيرة ، وثمة مشكلة نقص العمالة التي تعد من سرعــة التنمية ، ومشكلة الهجرة المتزايدة من الداخل الى الساحل ، وغيــــرها من المشكلات التي واجهت دول الخليج الاخرى من قبل -

وسع ذلك فان مجالات التغيير في خريطة عمان العمرانية اكبر منهما في معظم تلك الدول على نحو ماسنرى •

## خريطة المستقبل : " أماس الله يقا أمالها يا رحالها ومعلا وبيما

بعد هذه الجولة السريمة في ارجاء الغريطة العمرانية تستطيع القول بأن البترول قد لعب فعلا وورا قوريا في رسم معالها ، على الرخم من قصر المسدة التي مضت منذ أن بعداً يلعب هذا الدورا ، ورضم المعرفات الطبيعية الصارحة التي تعرض نفسها في البيانات الفسحواوية ،

رح خلاف بهذات الكثير منا يشى منه في المستقبل في كل الدول الشجية الشيروفي في الجزيرة المربحة - وعيلي في الوقت الكثيرة على بالإساءة . اساس المسئلة الحربية - وعلى الرخم من وضوح عده الشكرة لحد البداعة . مثانا بهاجة ألى رحم من التوكيد والعسيد حيات البلخيرة المربى ، ففي منا المنافقة . مثان الدول الديروة الدينية تقرق في الشوائعين المنطبة الديرون . بعد ما تأثيراً لا يدوم في المترافقة .

ومن المسلقى إلمنا أن يكون التركيز مثل العدل المسية للبعرول فاتها في الملام الاول حين الفتكري في رحم خريفة المستشيرة العدرانية ، هذا ينبغي أن ينسى احد أن عدد الدول يقال على معادرات شوعية في مطلعية ا ولي يكن الا قبل البعروات من العارف الطبوعية ، الميكنيا من عباء القوامات الاساسية للمسران وكانت الذك في تعلق قاتل من حيث الهوكل الاساسى قيدًا البياء بنا يشسقه من العديد من العدمات اليومرية اللازنة للانتاج .

وقد يكني للندليل على ذلك \_ ان كنا بحـاجة للندليـــل \_ ان نورد الجدول الأتي الذي يبين مدى التخلف في دول الغليج البترولية اذا قورنت حتى بعناطق اغرى تدخل في معظمها ضمن دول العالم الثالث •

جدول ــ ٢ بعض مؤشرات التخلف في دول الخليج البترولية (٢٨)

دول الخليج البتر ولية		الدول الأسيوية (غير الاشتراكية)	مريكا اللائينية	المؤشس
11	YY	۸.	74	الطرق البرية ( كيلو متر لكل ١٠٠٠ كم٢ )
r	1	11	A	السكك العديدية (كيلو متر لكل ١٠٠٠ كم٢)
YA	0 £	14	ro	معدل الاميـــة ( النسبة المثوية للسكان )

ولا يسمح المقام بعرض تفسيلي للغفرات الجبيعة في خريفة العمران العالمية في دول تبه الجزيرة العربية - وقد لمن القاري، ملني كل حال بيض هذه الشرات في ماذكرناه بن مشروعات المستقبل في تلك الدول - وقد يكفي لذلك أن نموم بعض هذه المائم العمرائية التي يمكن أن تصليها خريطات. المستقبل، حوارة يجال الانتجاج أو في جال الانتجاج أن

له المشكلة العربية السوية بسماعها الهائلة لايرال البارك فيجيدا لا تعامل طريق من المراق عنا طريق يسم الرائحة في طريا ألى بلغة ( ألهي» ) غيل الواقعة على طريق الرائحة الطائحة ، وقام عن طريق ( الوجه ) غيل سامل البحرة وجودا عربي اللي يعدد الالسماعية الواقعة عرفي المداوية عدي لمدة ( ويراع عن الشيئة العربة عربية الريانية والسلية ، ويراع من الرائحة يعرف عند فرون الرائحة والتعاملية والسلافي أخرية المراقب المناقبة على المداوية على العربة ، المسائمة من المداوية على المسائمة على المائحة على العربة ، المسائمة من المداوية على المسائمة على المداوية المسائمة على العربة ، مناقبة على المداوية المسائمة على العربة ، كما يعامله على العربة ، كما يعامله على العربة ، مناقبة على العربة الى الميامية العربة على المطائمة عدم مناطقة عدم مناطقة عدم مناطقة عدم مناطقة عدم المواقعة في المسائمة العربة والمسائمة المسائمة ، وقد العربة عدم مناطقة المواقعة المسائمة العربة المسائمة ا يهذه الشبكة من الطرق ، وباهادة انشاء الفط العديدي بين المدينسة والاردن ، وبالتوسع في مشروعات الإمسالات المسلكية ، وللاسلكية ، يمكن أن تتدفع عبلة العمران الى حد كبير ، سواء في مراكن الاستقرار العالمية ، أو في المراكز الجديدة التي يمكن أن يهلفها عطوير المؤاصلات ،

وقي على هذا البلاد المبادئة التي تعلق من الانهاز لا تعامل من حل كبرى المستماعة المبلدة المبلدة والمستماعة في المستماعة المبلدة المبلدة المن المستماعة المست

كان اكتماد الياء الارزارة في التحديق في ما ۱۹۶۳ (بد المسدة . ولدا كل مسئة الرفاقة من المراحة 1987 (بد المسدة . ولداك مسئة الرفاقة من الحراحة 1987 (بد المناولية بي مدين بل في الوا في السلوح وفي المبترى المناولية المسئول ال

والعيب إن هد التورة العدالية التي المناف العيمة العيمة الرابعة أطال مرابعة أطال والميالية إن « الرابعة أطال 17-4 من المرابعة • " الميالية إن 17-4 من 17-4 من

حالك يمكن أن تصور خريفة زراجة جديدة للصفكة العربية السودية قد تشفق \*0 من مساحة البلاد في بعض القديرات وقد ترب علي ذلك، محلى يمكن أن تتصور معها أساليب حديث في الري ، وفي تصط الوراحة ، وتائيج علمائك لاجتماعة الواصلة الفكوفرية في الفرسع الراسي ، على تحو ماظهرت في بيئات جالة مثالة في الدول المطاورة (\*1)

ولا بدأن الوقيد الإدامية والمؤتم والمناسب من تنطيط المكسال أمري من السران فيهر الزراعات في ركاني منه الأخياط في مراكزين في التسدين «مدين الدونية المناتلة والمي مرافزين في المسال فيه بالدونية من المناتلة والمي مرافزين في مسال فيه بالدونية من المناتلة والمن والمناتلة أمامية المناتلة في المناتلة والمناتلة من المناتلة المناتلة في المناتلة والمناتلة من المناتلة والمناتلة المناتلة ال

 ققد أصبح لذى البلاد رصيد من الغبرة في هذا المبال والى جانب المسسافي العالماتية ( في رامن تورة ومينام صود والعالمي وجدة والرياض ) والتسمي الاعتبل طالعة في معرسها الا سبة ضلية للناية من جملة انتاج البردل في المملكة ، حول تعمل العربية في المساورة الدينية في أوربا وفي العالم المستحدة على غرار العلماتية لقوم الديم خارج المنطقة العربية في أوربا وفي العالم الجسميد

رالي جالب العدد المسجو من الماتان التي ادريا ناليها من فيسيل في المستقدة المراحة المستقدة المراحة الارتفاع المراحة الارتفاع المستقدة المستقدات المراحة الارتفاع المستقولة على المستقولة ا

وانا أيضا أن تصور المطلة المريلة في اسبحت من مناطق التسديل الرئيسية إلى العالم المرير ما أكتمت منها والم يستق اكتشاف بعد، وذلك فنظر من دول من المريد والكل فنظر من دول من المريد فقط أي من مده من المساعات بدوركيارات تقوم على منتجات معالى كيورة فقط أي المستقل بالاختيار أن حريد برخركيارات، حمال استقلال المحافظة فسمل جدا العالم المستقل بالاختيار أخراج أما أن منتظام المناطقة المستقل بالاختيار أمن مناطقة المناطقة المناطقة المائية المساطقة بالمناطقة المناطقة المنا

وليس من اليسير بطبيعة الحال أن يتنيا الياحث بالرقت الذي يمكن أن يتحقق فيه هذا القدر أو ذاك من التغييرات الصدائية المتنفقة التي متطرا على طريقة الملكة السعودية قدن الدينهي أن ذلك مرتبط بالتغلب على مسلمه من الشكلات ، كشكلة الله ، وقفة عدد السكان ، والعاجة للخيرات الغنية . إلى مزيد من التعليم ، وقبي ذلك من مستلومات التقدم العديث ، ومشعود الى هذا الموضوع فيما بعد - وقد يكني هنا أن نتبه الى أن الوفرة الهائلة في رأس المال المتحمل من البترول سوف تساهد على حل الكثير من هسذ. المسكلات بمعدل سرمة أكبر كثيرا من المدلات المالوقة -

#### \*\*\*

رمل الثام نظرة على مربعة المستقيق إلى الارارت الدرية المحدة يكفي الكرين نكرة مر المروزة المحدة يكفي الكرين نكرة من الموردة أنها الدرائية أنها الدرائية أنها عن الخريسية في الخريسية المرازية من الخياب المرازية مربعة المرازية على نحو بالوضعة الجدال المرازية المرازية على نحو بالوضعة الجدال المرازية المرازية على نحو بالوضعة الجدال

جدول ٣ ــ نصيب الفرد من انتاج البترول ( ١٩٧١ )

الدولة	السكان	(مليون برميل)	( بالبرميل )
الإمارات	14-,	٧٦ر٩٨٦	רוקדון -
قطسر	۸٠٫٠٠٠	٠٧٠ ا	1471,70
الكويت	۰۰۰۰ ۲۱۰	۸۸ر۲۷۰۱	1017,77
السعودية	۰۰۰ر۰۱۹۷٫۷	١٦٥٠٠٨	717,11
عمان	11-,	٧٠٤ ٢٠	37cA01
البعرين	77.,	٠٥ ر٢٧	the best D

الانتاج السنوي نصيب الفرد

و مثل ذلك يقال عن نصيب الفرد من عائدات البترول كما كان في عام 1971 ، فهو ٣٨٦٣ دولار في الامسارات ، و ١٥٥٥٠ دولار في قطسر ، و ١٣٠/ ١٢ دولار في الكويت، و ١٤٥٤ في فلسعودية، وأرقاما أقل من ذلك في سائر الدول العربية (٣٣)

قد لايكون التغيير في الخريطة الزراعية أبرز مايكون في تلك الغريطة ،

## فما هي المعالم الرئيسية في خريطة الامارات في المستقبل ؟

فان التقديرات المتوقعة للمساحة المكن اضافتها للمساحة العالية ( ١٥ الف هكتار ) لاتزيد على ٢٠ ألف هكتار ٠ وتقع معظم هذه المساحات الجديدة في منطقتين ، احداهما السهول الحصوية الواقعة الى الغرب من جبال عمان والتي ترجع في أغلبها الى الارساب يفعل السبول المنعدرة من تلك الحال ، ومقع معظمها ضمن أمارتي رأس الخيمة والشارقة • ويتوفر في هذه المنطقة التربة الصالعة والماء الكافي لعد كبير . وفي منطقتي مليعة والعمران مثلا يوجـــد نحو ٤٠٠٠ هكتار من الاراضي الصالحة للزراعة (٣٤) ، وفي منطقة مليحة أنشئت مزرعة حديثة على أساس تجارى بد دراسات للتربة والماء قام بهسا قسم الجغرافية بجامعة درم البريطانية منذ نحو عشر سنوات قد تكون نموذجا لنعط الزراعة في منطقة السهول العصوية في المستقبل • أما المنطقة الثانية فهي السهل الساحلي الذي يطل على خليج عمانضمن أمارتي الفجيرة والشارقة وألذى تتكون تربته أساس من الرواسب التي جلبتها السيول من جبال عمان أيضا • وبعض هذه الرواسب عريضة صالحة للزراعة ، وبعضها الآخر رواسب حصوية تعتبر مستودها حسنا للمياه الجوفية • وهي المصدر الاساسي للري في هذه المنطقة وفي دولة الامارات بوجه عام في العقية • وسوف تعوي خريطة المستقبل مزيدا من المساحات المزروعة في هذه المنطقة الساحلية ، وسوف يعين على نجاح الزراعة فيها استكمال الطريق المعبد الذي سيغترق جبال عمسان ويصل بين ساحلي عمان والخليج العربي والذي سيلعب دورا مهما في تسويق منتجات السهل الساحلي وتنشيط اقتصاده بوجه عام ، شبيه بالدور اللذي لعبه الطريق الساحلي في تيسير نقل الحاصلات الزراعية من رأس الغيمة الى دبي ، وثمة مناطق أخرى تضاف فلمساحة المزروعة سواء في أبو ظبي ( منطقة العين وغيرها ) أو في أم القوين - واذا كانت جملة الرقعة الزراعية أن تصل الى حجم كبير \_ الا اذا اكتشفت موارد غزيرة للمياه الجوفية كتلـــك التي اكتشفت في منطقة القصيم السعودية فان الاتجاه الحميد في الوقت العاضر نعو تشجيع استخدام الاساليب العديثة في الزراعة والذي رأينا أمثلة له من قبل يبشر بتوسع رأسي كبير ، طالما ظل التمويل الــــلازم متوفرا لادخــــــال هذه الاساليب ولاجراء مزيد من الابحاث العلمية في ميدان تكنولوجية الزراعة في الجهات الجافة • ويرتبط بالزراعة أيضا تربية الماشية التي ينتظر أن ترداد أهميتها في رأس الخيمة ( أكبر منتج للحوم بالدولة ) وفي أبو طبي وفي المنطقة الساحلية الشرقية ، سواء لانتاج اللحوم أو الالبان ،

ولا شك أن صناعة صيد الاسماك وتجفيفها وتعليبها سيكون لها شأن كبير في اقتصاد دولة الامارات ، فالسمك متوفر في مياه بعر عمان العميقة وما جاورها ، وفي الخليج العربي وخاصة في منطقة بوغاز هرمز الذي يجري فيه في فترة من العام تهار بحرى بارد يلطف من حرارة مياهه فيساعد بذلك على زيادة السمك فيه ، وقد عرف سكان الامارات كسكان الخليج عامة مسر صيد السمك منذ عهد يعيد ، ولا تزال له أهميته في غذائهم ، ومع ذلك فان الكميات التي يصيدها سكان الامارات ( نحو ٥٠ ألف طن سنويا ) أقل كثيرا من الإمكانيات المتاحة لهم ، وثمة محال واسع لتنمية الإنتاج سوام بالنسية للشارقة والفجيرة ورأس الخيمة وهي أكثر الامارات انتاجا للاسماك المجففة والمملكة ، أو بالنسبة لدبي أكبر منتج للاسماك الطازجة وترتبط هذه التنمية يما يتوقعه من تطوير لأساليب الصيد ، وللسفن ، ولادوات الصيد ، ولوسائل حفظ الاسماك ، الى جانب تدريب الصيادين على أساليب الصيد الحديثة ، واتمام المسح الدقيق للمياء المحيطة بالدولة وخاصة مياه خليج عمسان ذات الامكانيات الهائلة والتي أجرت منظمة الزراعة والغذاء الدولية مسحا عاما لها ولمياء البحر العربي منذ وقت قريب سوف تفيد الامارات بلا شـــك من نتائجه (٣٥)

وهكذا فان لنا أن تتوقع على حزيطة الإمارات الدبية عبدا من مراكل الصيد الدبيث على طول سواحلها ، معناز للغيرية ووصناتم للتعليم وأخرى لاتتاج مسعول الاحساك الذي يستخدم في التسميد ، وسوف تعد هذه المتجال سبيلها للتصدير الى الفارج فضلا عن سد حاجة الاستهلاك المحلي في الدولة ،

وفي مجال المواصلات الداخلية سوف تشهد الامارات مزيدا من الطسوق المعبدة ، الكثير منها قيد الانشاء أو التصميم في الوقت الحاضر · وأهمهسا استكمال الطريق بين الفجيرة والشارقة ·

والطريق بين الفجيرة وحدود عمان شمالا وجنوبا على طول الساحل ، وينها وبين تلك العدود في الشمال ولكن في الداخل ، والطريق بين الشارقة جنوبا حتى العين ثم حدود ملطنة عمان ، والطريق السساحلي من قرب بلمة طريق ( خربي، أبو ظبي ) خربا حتى حدود قطر ، والطريق من تلك البلسنة جنوبا في داخل أبو طبي حتى منطقة ليوا ، فضلا عن عدد من الطرق الفرعية في الحاء كثيرة من البلاد •

واذا كانت دولة الامارات لم تقطع شوطا كبيرا في ميدان الصناعة على نعو ماذكرنا من قبل فان خريطة المستقبل القريب سوف تشهد عددا من المسائم والمنشئات الاخرى التي يجري انشاؤها في الوقت العاضر أو تم التعاقد عليها منذ وقت قريب ، ففي دبي يجري العمل في بناء مصنع كبير للاسمنت تبلسغ طاقته نصف مليون طن في السنة (٣٦) ومصنع للالومنيوم يقوم على خــــام مستورد وتبلغ طاقته ١٣٥ ألف طن في السنة • ويعتمد كلا المشروعين علسي الطاقة البترولية ، كما أن الهدف من كليهما هو التصدير الى الاسواق الخارجية ومن أهم المشروعات الاخرى في دبي مشروع انشاء حوض جاف كبير قرب ميناء راشد سوف يمكنه استقبال الناقلات الثي تبلغ حمولتها نصف مليسون برميل ومليونا من براميل المترول ، كما يديء خلال عام ١٩٧٦ في تنفيد الالمنيوم السابق ذكره ، والتي يغطط لجعلها منطقة حرة كبيرة . وفي أبسو ظبى وافق المجلس التنفيذي للامارة في سبتمبر ١٩٧٦ على بناء مصفاة بترول ضعمة في منطقة الرويس بجيل الظنة بطاقة انتساجية يوميسة مقدارها ٩٢٠٠٠٠ برميل كمرحلة أولى ، ويقدر أن يستغرق بناؤها نيفا واسلات سنوات - ويجري منذ عام ١٩٧٣ بناء معمل لتسييل الغاز الطبيعي في جزيرة ( داس ) سوف ينتج أكثر من مليوني طن من الغاز المسيل بالاضافة الى كمية من الغازولين الغنيف ومن الكبريت • وقد أوشك هذا المشروع المهسم على الانتهاء ، وهو يمثل بلا شك معاولة جادة لاستغلال قدر من كميات الغساز الهائلة التي تنبعث من آبار المنطقة البحرية في الامارة • كذلك تم في عـــام ١٩٧٦ توقيع اتفاق مبدئي لاستغلال غاز العقول البرية في الامارة بمعسدل ٦٠٠ قدم مكعب يوميا ( أي ما يعادل مائة الف يرميل ) بسدلا من أن تذهب هدرا بالاحتراق • ومن مشروعات أبو ظبى الاخرى مصنع لحامض الكبريتيك ( سينتج نعو ٢٠ طن في اليوم ) ، وأخر للاسمدة الأزوتية ( بطاقة ألف طن في اليوم ) تم الاتفاق على انشائه مع حكومة الهند في هام ١٩٧٦ . (٢٧)

ومن مشروعات الامارات التي يجري تنفيذها واوقتك بعضهما على الانتهاء مشروع انتشاء محطة لتوليد الكهرباء في الم الفرون لندمة هذه الامارة وامارة عجمان الجاورة ، محملة لتعلية عياء البرح، ومشروع لانتساء موضى جاف ضخم في طبيح الزورة في عجمان تم التحاقد عليه مع مجموعة من الشركات البادائية (18) " ثم مشروع لاستند وأخر لتعليب الاسحاف في رأس الفيمة وفي امارة الشارقة يجري انشاء سيناء على ساحلها الغربي وأخس في خور فكان بديء في تنفياء منذه ۱۹۷۰ مع انشاء محطة جديدة الوليد الكهرباء في منطقة الميناء ركما أولتك الانتهاء من يناء مصنح تعليب الاسماك ( بطاقة يومية قدرها ۱۳۶۰ طنا من الاسماك ) ومن بناء مصنح للاسمنت ( بطاقة ۲۳۰ الك مان إلسنة ) بالسنة نا

وكذا التي التيبير الذي يجري على قدم رساق في دولة الاسارات يخير التي خريفة معراته ( دولية التي التيبيرة ، وفاق المسابقة فيها سوف توادة اكثر مسراتا وارديدارا من المسابقة الداخلية وأن المسابقة فيها سوف توادة وداحة تلك المسابقة التيبير في الاستعار للعلاج ، ولسسا أن تتوقع إنها أن يتكمل هذا التعمير في اردياد الهودة اللاوم تا العالمي في ارتفاع جملة السابقة بالملاقة القول ( جدف في ارتفاع جملة السابقة المهادة القولة المناسقة على المسابقة المهدفة الاقول ( جدف الدولة المالية ) . مؤخر مسابقة المهادة المؤتفة المناسقة الميانة المؤتفة المؤتفة المناسقة المؤتفة ا

حدول ٤ \_ ازدماد السكان في دولة الامارات (٣٩)

	جماة السكان		
الامسارة	۱۹۹۸ ( تعداد )	۱۹۷۶ تقدیر	
ابو ظبي	۰۰ ۵ ر ۶ غ	٠٠٠ره١	
ديسي	۰۹٫۰۰۰	1	
الشارقة	۳۱٫۰۰۰	00,	
رأس الخيمة	Y5,0	10,	
الفجيرة	۹٫۷۰۰	10,	
عجيان	٠٠٠ر٤	۸٫۰۰۰	
أم القوين	۰۰۸ر۲	٧,٠٠٠	
المجموع الكلي	174,7	270,	

وهكذا ارتفع مجموع السكان من نحو ۱۸۰ الف نسخة الى اكثر من ٢٠٠ الف نسخة أي بزيادة مقدارها نحو ۱۷٪ في مدى ست سنوات لقط -وقد نستطيع القول بأن هذه الزيادة المطردة صوف يصحبها ارتفاع في نسبخة النصر الدري ينتهي يتحقيق النجائي الكتمل في البنية الانداروجية للسكان ، وان كان هذا موضوعا لايدخل في صميم مانحن بصدده من تصور لخريطـــة

يون تعيد الريطة السراية لنائر المرابة النائر المرابة النائر المرابة النائر المرابة النائر المرابة النائرية من مناسبة النويسيات في در والتحصيات المرابة والمواجعات والاخواد إلى المواجعات والاخواد إلى المواجعات والاخواد إلى المواجعات المو

تلك نظرة \_ ترجو الا تكون مفرقة في التفاؤل \_ الى مستقبل الفريطة العمرانية في شبه المبزيرة العربية ، وتعن تدرك أن المموقات ضخمة ، ومن الطبيعي أن تلقى عليها بدررها نظرة تحمل شيئا من التقييم لحجمها ، وأحكانيات تذليلها ،

وقد نستطيع أن نلخص هذه المعوقات في كلمتين : الماء ، والسكان •

فهذان فيما نرى الدمامتان الكبريان لكل عمران في الاقليم •

 $Y_{exc}(y, x, t_1, x_1, t_2, t_3)$  in this  $P_{exc}(x, t_2, t_3)$  in the state of  $P_{exc}(x, t_1, t_3)$  in the

سي سطح الياس (ق. ق. قا السفر - الذاني فيت الدورية الدورية الدورة بكورة بكورة بكورة الدورة ال

ولا عمران بلا سكان ، كذلك • وجملة سكان الدول المنتجة في فيسب الجزيرة لاتكاد تصل اليوم الى مشرة طليين نسمة • ومشكسلة النفس في الممالة في كل هذه الدول أمر معروف ولكننا ونمن في معرض تقييم هسذا المائق سرة وأن تلقت النقط ألى أمرين :

الامر الاول هو أن حجم السكان لايحــول في حد ذاته دون التقـــدم بالضرورة ، وثمة دول صغيرة السكان مثل الدنمرك والنرويج تعتبر مع ذلك في عداد الدول التي قطعت اكبر الاشواط في ميدان النهضة والتعمير . واسرائيل \_ بملاييتها الثلاثة \_ قطعت بدورها شوطا غير صغير في هـــذا الميدان • ورغم أن اسرائيل مغلوق سياسي واقتصادي شاذ ، فمن المفيد أن تتذكر أنها أحرزت في ميدان الصناعات البتروكيماوية مثلا قدرا كبيرا من التقدم بعيث أصبح بها أكثر من ١٠٠ مصنع أو شركة لانتساج السلم البلاستيكية ، واكثر من ٥٠ شركة لانتاج السلع المصنوعة من المطاط ، وعدة مصائم للمنظفات الصناعية ولانتاج الاطارات ، فضلا عما تنتجه من الايثيلين والبولي اتلين ، والاسمدة الأزوتية ، وذلك بكميات لاتتناسب مع حجم سكانها او مع فقرها في انتاج خام البترول ، والدعامتانالاساسيتان لنهضة هذا البلد الصناعية هما وفرة رأس المال المتدفق من الخارج ، والخبرة التي يملكهـــــا السكان رغم عددهم الصغير • والدول المنتجة في شبه الجزيرة ، تملك وفرة اكبر في رأس المال ، وهمي تملك أيضا ، على المدى الطويل ، أن توفر الغبرة لسكانها ، فلا استعالة في ذلك بطبيعة الحال ، ولا مبرر اذن لاعطاء حجـــــم السكان كل الثقل الذي يعطيه له جمهرة الباحثين -

والام الثاني في مرض تقوم مون المكان (دول يسبب اليوبية المكان (دول يسبب اليوبية المكان منظمة من المكان (دول يسبب اليوبية الم يعتقد المكان المنظمة وحيل المولد إلى المي منظمة المكان المكان وحيل الاسبراء مسعر ولا جواء بن قبله الإدام الايراء الايراء المعارف المكان المنظمة المكان الميلاء (دولا الأعلام المالات محرص البوء على الفتين في العام الموادية المؤلف في منظمة المكان الاجابة ومنظمهم المكان المنظمة المكان المنظمة ومنظمة المكان المنظمة المكان المنظمة ومنظمة المكان المنظمة المكان ال

وتظل مشكلة الماء اذن أبرز المحوقين الاساسيين ، ولعلها ستفرض على العربطة المعراتية تركيرا للعمران في المناطق الساحلية لشبه الجزيرة حيث يمكن أن تلعب تحلية مياه البحر دورا حاسما في حجم المعمران والتوزيعسات التفصيلية لهذا العمران -

وضد هذا المن تستطيع أن تعمير مهمة حمراته تعميل (مهم الواقع) المنافع المستطيع أن العمير مهمة حمراته تعميل المرافع الله في الخالجة المنافعة على المستطيع المنافعة على المستطيع المنافعة المنافعة على المستطيع المنافعة المنا

تصور أمير نقو به هذا الجزء بن الحت من أنه الهوامين المثاني التي تناع بدرات به الجزيرة إلى سرح براى بن الإساد الإم مناطبة الإم الدول على التي المناطبة البر جزء الأم المناطبة المراجعة على مناطبة مناط وجنوبها الشرقي وشرقها ، ثم في شرق افريقيا وقد قدرت الهيئة العامة لمنطقة الشجية المستاهية بالكويت أن منطقة الطبح يمكن أن تنتج نحو طيوني طن من هذه الاسمدة في العام ، أي مايعادل ثلثي حاجة السوق العالمية والعربيبة سنها .

وهي من البيان بعد فقد أن هناك مناحية لتنسيخ بين دول بيدالويرية. فيها الويرية من الحرواتها السرورة بين العربية منها التنسيخ بين الارتحاث المسيرة حيث الافران قد مردو بين ذكراً رئيسة الشروع داملة في الورصات المسيرة بين المنافزية في كان دول على مام والشر تنافز الدينة ويلمية بالميارة منافذة تعليقية في كري مكاناتها على أنك إليهية ويلمية بين منافزية بين منافزية المنافزية بين منافزية المنافزية بين منافزية المنافزية بين منافزية المنافزية بين المنافزية المنافزية بين المنافزية المن

# نعو التنمية العربية الشاملة :

ثمة حقيقة يعرفها الجميع ، هي أن عائدات البترول العربي في مجموعها تفوق الطاقة الاستيماجية للدول العربية المنتجة للبترول ، وإن هناك فانفسا يكفي لتمويل جميع المتروعات الواردة في خطط التنمية على مستوى العالم العربي كله :

والاستناح الذي يكان بقرض نقسة في هزوه هذه المتبقة من أن رسم طريعة المستفيل المسراحية بكن أن ينطلق من نظرة قطرية القيمية معا، بعضى أن تسهر التنبية الاقليبية موازية للتنبية التقرية . وفي هدى تعطيط مقامل ، ودن أن يؤوي ذلك بطبية المال التي أي تعريق لتهضة الدول المتبة صاحبة التو الاول في تعربات البيروز .

وقد كتب الكثير في موضوع التكامل الاقتصادي الإنشال الوض الدري ، وليس هناك من يكثر مدرود هذا التكامل ومدوات ، وقد يكني منا أن نذكر صورة ممكنة لهذا الكامل في مساحي الشروكيداري ما سيل المثال ، قد الشرح البعض النقاء مومع يتروكيداري كبير (طاقته تعر --5 الله طن من الاثانية ) في دولة على الكريت التي يمنال لمثال الشبين يمدائج تمثل صداد العالمية ، وفي الرقت نشه سنته مسامات بتروكيسارية المري منافستها السناة ، وفي الرقت نشه سنته مسامات بتروكيسارية المري منافستها من منافقة والدان التاليخ على في بعد الدول الدوية الادور ، كمان من منافقة والموسدة في منافقة والموسدة في منافقة والموسدة في الموسدة المنافقة والمنافقة والمن

وضة أخفة أخرى كثيرة لمثل هذا التسبق الأوعي لقدر كبير من التكامل على سترى العالم العربي، و (الذي يمكن تحقيقه في طار ( التساون ) بين الدول الغربية عن طريق القيام بمخدرهات مشترى بستند توجيلها أساسا على فواشع موائد البدول، وتستد العبالة والغيرة الالارمين لهسا على الفراد البدية المؤدن لهسا على الفراد البدية المؤدن الهسرية الفرادة البدية المتعلق المؤدن البدية المؤدن المنات والمنات المؤدن المنات والمنات المؤدن المنات المؤدن المنات والمنات المؤدن المنات المؤدن المنات المؤدن المنات المؤدن المنات المنات المنات المؤدن المنات المنات المؤدن المنات المن

و (20) (العدارة) وحده الإمكان (العين بينا إلى الفريطة العداراتية العداراتية الطبيح المالية العداراتية الطبيع المتعالل المرابعة المعالم الإمالية المداولة المستقبل الفريعة المتعالل المرابعة المتعالل الإمالية المتعالل المرابعة المتعالل المرابعة المتعالل المرابعة المتعالل المرابعة الم

وينبني أن يكون من المفهوم أيضا أن البتسرول ليس وحده العسسا السحرية التي سعسنع تلك المجزات العمولية المؤكدة ، فأن المحتوى البشري للوطن العربي ، كما ونوطا ، سوف يضارح البترول في أهمية الدور الذي يلمبه في خلق أي صورة من صور العمران ، رقا سعد أنه الطرح الناتا اعتقال أن نقط مثا البعد بالتراج أنهم أن يكن دوج العدل المؤلف أن الاجر كوني علم الجرب على المساورة المؤلف المراجعة بعلمي المسلود المؤلف أنهم العراجة ، على بالعدل وطبي المسلود وطبي المسلود المؤلف أنهم بناتا ، ورباء وساعة ، وراجة وساعة ، ورساده وساعة ، وراجة وساعة ، وساعة من المناتات المؤلفات ا

درا مي بالديط ـ كمثال أمر ـ اللابع الدقية تساطق التعسدين المبتلة في البيئة الديرية ؟ وأي هذه المنافق أولي بالابتقدال في خسوم ماتستر عند الدرات الميدانية من طاقق ودؤارات ؟ أمر ـ كمثال ثالث ماهم المورد المدينية للدوارد البشرية في منتقد ألضاء العالم الديري لا من حيث الدور فيذا أمر تكلف بالطبع التعادات المنظرية ، ولكن من حيث المسوط معمناه الشارة .

ولا منر للاجابة على هذه الأسئلة والمثالها من المداسة للبدائية الجادة التي يمكن أن يسهم ليها الباحثون في سيادين الجغرافية والجيولوجية والشربة والاقتصاد والاجتماع وفهرهم من الباحثين الذين يرخسر بهم الوطن العربي في الباحثات ومراكز البحوث، والذين يمكن أن يستمان بهم الى جانب المجرة المالية .

ولا بيرر نها تري الازاد القول بأن انشاء مثل هذا الهجة الطميسة للدرات المبادئة في يعني الازدواجية ) فيوده خواست تحصمه تحصل الدرات المبادئة في يعني الازدواجية ) فيوده حيودا حيدة في هذا المسادل الدران الدري واحداث المبادل تحتاج المبادئة المسادل الدران الدري واحداث المبادل تحتاج المبادئة للمبادئة المبادئة المبادئة في الدرية المبادئة في الدرية المسادل الدرية الدران بنا يلامه في الدرية المسادلة الدرية الدران بنا يلامه في الدرية المسادلة الدرية الدرية الدران بنا يلامه في الدرية الدرية المسادلة الدرية الدران المبادئة الدرية الدران المبادئة في الدرية المبادئة الدرية الدرية الدران الدرية الدران المبادئة الدرية الدران المبادئة الدران الدرية الدران الدران الدرية الدران الدران

### وفي ذلك فليتنافس المتنافسون

### الماد

### ا \_ باللغة العربية :

- ا تحاد الهندسين العرب ، الغريطة الصناعية العربية وامكانيات التنسيق الصناعي بين الدول العربية ، بحث قدم للمؤتمر الهنسدسي العربي العادي عشر ، الكويت مارس ( حزيران ) ١٩٦١ \* ( جزءان )
- ٢ جامعة الدول العربية ، البترول في البلاد العربية ، ادارة شئون البترول
   ١٩٧١ -
  - ٣ \_ جامعة الدول العربية ، مجموعة مؤتمرات البترول العربية •
- ع حسين عبد الله ، اقتصاديات البترول ، دار النهضة العربية ، القاهرة
   ١٩٧١ -
- مبد الرزاق حسن ، استشار عائدات البترول في المشروعات الانمائية في البلاد العربية ، بحث قدم لندوة البترول والانمام الاقتصادي في الدول العربية الجزائر اكتوبر ۱۹۷۱ -
- ٦ محمد حلمي مراد ، التعاون العربي في مجال البترول ، بحث قدم للندوة السابقة .
- ٧ ـ محمد صبحي عبد الكريم وأخرون ، المسوارد الاقتصــادية في الوطن العربي ، دار القلم ، القاهرة ( غير مؤرخ )
- ٨ ـ معمد عبد المبيد عامر ، الصناعات الاستخراجية التعدينية في الوطن العربي ، رسالة دكتوراه غير منشـــورة ، كليـــة الأداب بجامعــة الاسكندرية ١٩٧٣ -
- ٩ ـ محمد متولي ، حوض الخليج العربي ، الجزء الاول ( الطبعة الثانية )
   مكتبة الانجلو المعربة ، القاهرة ، ١٩٧٥

- ١٠ ـ محمد متولي ، حوض الخليج العربي ، الجزء الثاني ( الطبعة الاولى)
   مكتبة الانجلو المصرية ، المتاهرة ١٩٧٤ .
- ١١ \_ محمد يوسف حسن وسمير أحمد عوض ، الثروة المدنية في العالـم العربى ، مكتبة الانجلو المعربة ، القاهرة ١٩٧٥ -
- ۱۲ \_ نصر السيد نصر ، محاضرات في جغرافية اليترول العربي ، معهــد البحرث والدراسات العربية ، المقاهرة ١٩٦٨/١٩٦٧ .
  - ١٢ هيئة الاسم المتحدة ، دراسات عن مشاكل انمائية مختارة في يعضى بلدان الشرق الاوسط ، ١٩٧٠ .
- ١٤ يوسف أبو الحجاج ، ( البترول العربي في ميدان التطوير الاقتصادي ) البحث الثالث في كتاب بحوث في العالم العربي ، الدار القومية للطباعة والنشر ، المقامرة ١٩٦٥ .
  - ١٥ ــ ( موارد المياء الجديدة في نجد ) ، البحث السابع بالكتاب نفـــه ٠
- ١٦ ـ الوحدة العربية : دراسة قومية علمية ، الدار القومية للطباعة والنشر القاهرة ١٩٦٦ ·
  - ١٧ \_ مجلة الاقتصاد الكويتي ، الكويت ( يعض الاعداد العديثة )
- ١٨ مجلة مصر الماصرة ، الجمعية المصرية للاقتصاد السياسي والاحصـاء والتشريع ( بعض الاعداد العديثة )
  - ١٩ \_ مجلة نفط العرب ، بيروت ، لبنان ( بعض الاعداد العديثة )
- ٢٠ ص مجلة المبترول ، المؤسسة المصرية العامة للبترول ، القاهرة ( يعض الاعداد الحديثة )
- ٢١ ـ مجلة الوحدة الاقتصادية العربية \_ جامعة الدول العربية \_ السن\_ة
   الثانية \_ العدد الثالث أبريل ١٩٧٦ ٠
- ٢٢ \_ مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية \_ جامعة الكويت \_ العدد الثامن \_ السنة الثانية \_ اكتوبر ١٩٧٦ ٠

### ب \_ باللغة الانجليزية او الفرنسية :

- 23 Abir, M., Oil, Power and politics, Iondon, 1974.
- 24 Anthony, J.D. (ed.) the Middle East: Oil, politics and Development, Washington, 1975.
- 25 Clauson,M. and others, the Agricultural potential of the Middle East, N. Y., 1972.
- 26 Cooper, C. & Alexander, S., Economic Development and population Growth in the Middle East, N. Y., 1972.
- 27 El Mellakh, R., Industrialisation in the Middle East, MESA Bulletin, 1973, pp. 28 - 46
- Fenelon, K.G., The United Arab Emirates: An Economic and Social Survey Longman, 1973.
   Mann, C. C., Abu Dhabi: Birth of an oil state, Beirut,
- 1969 .
  30 Michel Chatellus, Stratégies pour le Moyenorient, Paris,
- 1974.
  31 Middle East Institute, The Arabian Peninsula Iran and
  - the Gulf States: New Wealth, New Power. Washington 1973.
- 32 After the Settlement : New Directions, New Relationships, Washington, 1974.
- 33 O. E. C. D., Energy Prospects to 1985 (2 volumes), Paris, 1974.

- 34 Sadik, M.T. and Snavely, W.P., Bahrain, Qatar and the United Arab Emirates, Lexington Books, 1972.
- 35 Sayegh, K.S., Oil and Arab Regional Development, N.Y., 1968.
- 36 Sharma, K.K., Middle East Contracts: India succeeds in petrodollar deals, Financial Times, Times, Sept. 10, 1976.
- 37 Shorter, F.C., the Application of Development Hypotheses in Middle Eastern Studies, Princeton. 1966.
- 38 United Nations, Statistical Yearbooks.
- 39 Recent numbers in following periodicals: Arab Oil and Gas - Economist - Focus Meed - MESA Bulletin - Middle East Journal - Middle East Review.

(A) GREW H - 4 - 54 - 80 Ad

(1) mod mode

(A) super things the man a change the Life Life or the first from

....

....

(91) with the liquid star, a thinke clay — and 1997 a clay to the liquid the liquid through ( in alch) .

TO CHECK TO A - TY - NOTE OF THE

(11) if  $\mu M_{\rm K}$  (17) and where the thing the  $\Omega G \sim 0$  thing  $H \in (\Omega_{\rm K} G \times PG + 0)$ 

## « الهـ مشر »

- (١) انتوني ، المصدر رقم ٢٤ ، ص ١٠٤
  - (١) يوسف أبو العجاج ، المستد رقم ١٤ ، ص ٨٨
  - (٣) المعدر السابق ، ص ٨٩ (١) عمد السابق ، ص ١٩٧٠ ، ص ٢٥
- (٥) من القاهرات الجديدة الشريقة التي يتمقلها المسافر في السعودية سيارات الهدو التي درفض بجواد طباعهم او تعمل البرسيم لحيوانهم ، ومنظر العمير الهائمة على وجهها احيانا بعد أن استشفر عنها البدو في بعض الجيات .
  - TY OF . T T 14 MEED (1)
  - (A) معهد الشرق الاوسط ، المستر رقم ٣١ ، من ٢٩ وما يعتما -
    - (٩) الاهرام ٢٩ ٦ ١٩٧٦

(Y) المعدر السابق

- (۱۰) محمد متولي ، المصدر رقم ۹ ، ص ۲۱۰
- 0 . 1471 6 4 MEED (11)
- - 17 . 17 A 1 MEED (17)
- (16) في يتاير 1470 بلغ متوسط عدد التليقونات لكل ١٠٠ شخص ١١ في الكويث ، ٧٦ر١٠

في قطر ، ١٩٨٢ في اليحرين ، ١٦٦٦ في الامارات ، ٢٠٠٦ في ليبيا ، ١٩٤٢ في العراقي ١٨٨٨ في الجزائر ، ١٩٦٧ في مصر ( ميد ٢٦ ـ ٣ ـ ٢٧ )

(۱۵) المعدر السابق •

(١٦) مجلة دراسات الغليج والجزيرة العربية ، المصدر رقم ٢٢ ، ص ٨٥

14Y1 - 6 - 4 MEED (1Y)

(١٨) الملاخ ، المصدر رقم ٢٧

(۱۹) صادق وستيقتي ، للصدر رقم ۲۱ ، ص ۲۱۲ (۲۰) معمد متوفي ، للصدر رقم ۱۰ ، ص ۱۶۰

(۲۰) فتلون ، المصدر رقم ۲۸ ، ص ۲۲

(۲۲) TY MEED - ۲ - ۲۷ - ۲۷ من ۱۱ حیث بشار انی ان بریطانیا ـ وسکانها نمو ۵۵ مثیون نسمة ـ لانمان سوی اثلاث محطات ارضیة ، وان کان ادبها بالطبع شبکـــة کبیرة من الکابلات البعریة .

(۲۲) الفلج ( والجمع اللاج ) فاة صناعية سفلية تعفر تحت السطح ابتداء من مصبدر مائي على منسوب مرتفع كسفح جبل مطير التي منطقة سهلية تصلح تربتها للزراعة وفي الامارات عدد كبير من هذه الإفلاج التي حضرت منذ زمن بعيد

(۲۶) فتلون ، المصدر وقم ۲۸ ، ص ۱۸ مصدر وال

(۲۵) فتلون ، المصدر رقم ۲۸ ، ص ۵۳

(٢٦) مجلة الاقتصاد الكويتي ، المصدر رقم ١٧

(٢٧) مجلة الاقتصاد الكويتي ، المصدر رقم ١٧

U.N., The Recent Economic Structure in Selected : (۲۸)
Countries, 1969.

- (٢٩) انظر تقصيل الموضوع: يوسف أبو الحجاج ، المصدر رقم 10 •
- (٣٠) معا يبعث على الامل أنه في القطة الغمسية ١٩٧٥ ١٩٧٠ للمعلكة خصص للتنمية
   الزراعية اكثر من عشرة بلايين دولار ( ميد ٢٠ ٨ ١٩٧٦ ، ص ١٩)
  - 1471 F 14 MEED (F1)
- (٣٢) يجري في الوقت العاشر تغيد المرحلة الاجراني من مشروع هذه المحطة لانتاج نحو ٣٣ مليون چالون في اليوم ، سوف ترتفي التي ١٣٠٠ مليون چالون ، يوم بعد اتسام مليون خالون ، يوم بعد اتسام مليون خالون ، يوم بعد السامة في المسلمين التياض بجرة مناه المسلمة السامة السامة .
  - (٢٣) انتوني ، للصدر رقم ٢٤ ، ص ١٠٤
    - (۲۶) مجمد متولى ، المصدر رقم ۱۰ ، ص ۳۹۳ و ۳۹۷
      - (۲۵) المسدر السابق ص ۲۹۲ ـ ۲۰۶
    - (٣٦) صادق واستيقلي ، المصند رقم ٣٤ ، صن ٦١
      - 1977 1 1 / ميد (٢٧)
  - (TT) Thing ( strong toldy ) and making make the 14Y3 5 7 . Age (FA)
    - (٣٩) الثوني ، المصدور وقم ٢٤ ، ص ٨٧ و المدا عدم وم يما عدم شارات الما
- (-3) اليولي ايتلين ٠٠ من الواع البلاستيات ذات الاستعالات المتنوعة ( عوازل الكابلات الكهربائية ، صناعة اكياس تعينة السعاد والمنتجات الزراعية ، الخ ٠٠